

Monteringsanvisning

Asennusohje

LED-paneeli RANDI



Turvallisuusohje | Säkerhethjälp

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa,

OBS! ARMATUR ANSLUT TILL ELNÄTVERK KAN BARA GÖRA EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och måste användas för installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet / Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja / Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta / Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle / Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa / Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Asennus | Montering

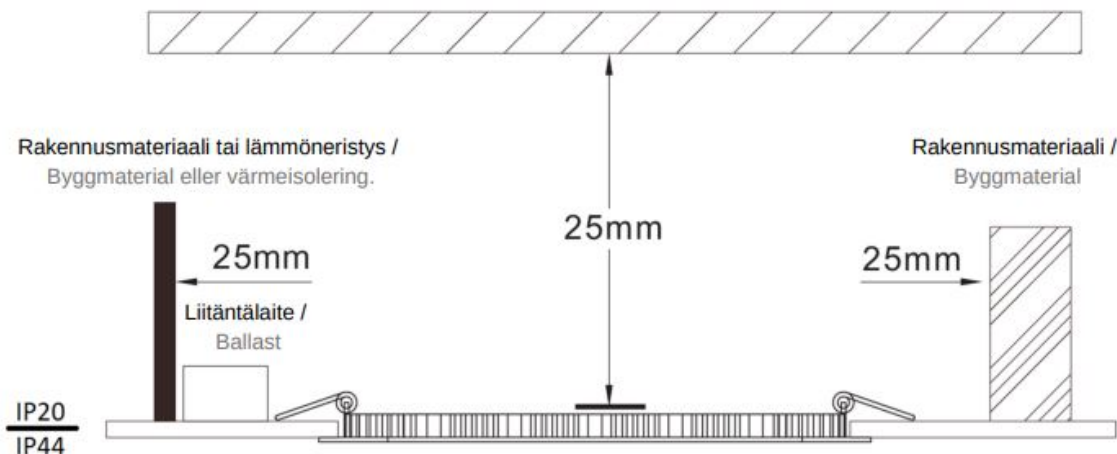
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för att slutföra installationen.

VAROITUS / VARNING

1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.

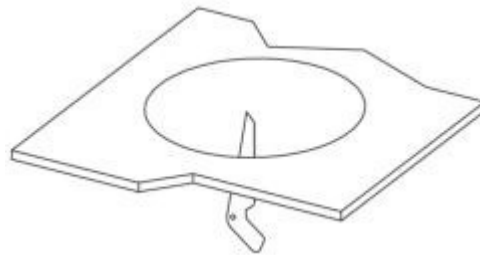


Asennusvälit / Avstånd



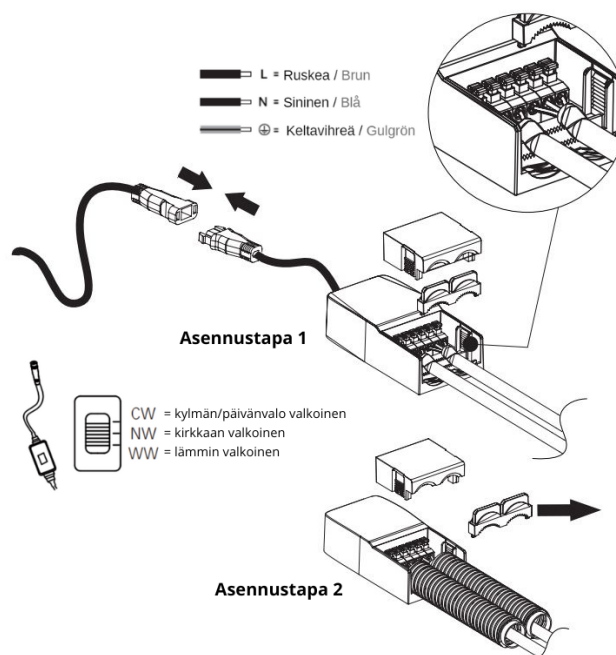
Vaihe 1 / Steg 1

Tee reikä alasvalon koon mukaan / Gör ett hål enligt storleken på downlighten.



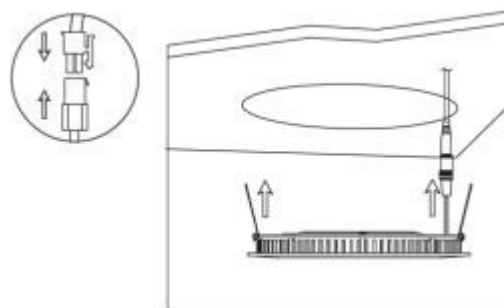
Vaihe 2 / Steg 2

Avaa liitännälaitteen kansi ruuvimeisselillä. Kytke johdot ja sulje kansi. Valitse haluamasi värilämpötila / Öppna locket med en skruvmejsel. Välj önskad färgtemperatur



Vaihe 3 / Steg 3

Kytke alasvalo liitännälaitteeseen, jännitä jousiliittimet ylös ja työnnä valaisin paikalleen. Varmista, että alasvalo on kiinnitetty tiiviisti kattoon, kytke virta / Anslut downlighten till ballasten, dra åt fjäderkontaktrena och sätt in armaturen. Kontrollera att lampan är ordentligt fastsatt i taket, sätt på strömmen.



Tekniset tiedot/Teknisk information

Tuotekoodi	47215-2	47361-2	47214-2	47209-2	47213-2	47208-2	47273-2
Valonväri	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K
Teho	7W	7W	12W	12W	12W	18W	18W
Avauskulma	140°	140°	120°	120°	120°	120°	120°
Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Valon määrä	560lm	560lm	810-1030lm	810-1030lm	810-1030lm	1330-1630lm	1330-1630lm
Värintoisto	CRI>80	CRI>80 CRI>90	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
Jännite	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
Koko	ø120x22mm	ø120x22mm	ø170x22mm	ø170x22mm	ø170x22mm	ø224x23mm	ø224x23mm
Himmennystapa	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys	Triac himmennys
Muuntajan koko	109x45x26mm	109x45x26mm	109x45x26mm	109x45x26mm	109x45x26mm	118x44x26mm	118x44x26mm
Asennusreikä	108-113mm	108-113mm	157-162mm	157-162mm	157-162mm	205-210mm	205-210mm
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Käyttöikä	>40000h	>40000h	>40000h	>40000h	>40000h	>40000h	>40000h
Energialuokka	F	F	F	F	F	F	F
Muuntajan kotelointiluokka	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Hyväksynnät	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA	CE, RoHS, SAA
Suojausluokka	II	II	II	II	II	II	II
Valaisimen väri	Valkoinen	Musta	Valkoinen	Valkoinen	Hopea	Valkoinen	Musta

